|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam: | Joshua Nealon | Klas: | D3a1 |
| Studentnummer: | 85671 | Datum: | 17-05-2022 |

## Opdracht 2\_2: Testprotocol

Maak hieronder een checklist van de uit te voeren handelingen waarmee je de werking van je site test en bewijst. Let er op dat de test aan de hand van dit document door een leek uitgevoerd moet kunnen worden. Gebruik zo veel stappen als nodig zijn, de tabel kun je zo ver uitbreiden als je nodig acht.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Onderdeel/handeling** | **Werkt wel** | **Werkt niet** |
| Data opnemen vanuit mijn database en weergeven op mijn website.  Met behulp van PHP en een html-form kan ik met query’s data **ophalen** uit mijn database en zo weergeven op mijn mebsite. | x |  |
| Data aanmaken vanuit mijn website naar mijn database.  Met behulp van PHP en een html-form kan ik met query’s data **sturen** naar mijn database. | x |  |
| Data aanpassen vanuit mijn website van mijn database.  Met behulp van PHP en een html-form kan ik met query’s data **aanpassen** van mijn database. | x |  |
| Data verwijderen vanuit mijn website van de database.  Met behulp van PHP en een html-form kan ik met query’s data **verwijderen** van mijn database. | x |  |
| Met de ‘WareHouse’ functie in google inspect kan ik checken hoe optimised mijn website is voor online zoekoprachten. | x |  |
| Mijn code is voorzien met **nederlandse** comments om mijn code en functies meer overzichtelijk te maken. | x |  |
| PHP-code is nu meer overzichtelijk en makkelijker te gebruiken omdat ik **prepared-statements** gebruik. | x |  |
| Website/code structuur is verdeeld in hun eigen (sub-)mapjes om het overzichtelijker te maken. | x |  |

## Opdracht 2\_2: Resultaat testen

Beschrijf hieronder welke handelingen je hebt uitgevoerd om eventuele fouten of problemen die uit je test naar voren kwamen hebt opgelost.

|  |
| --- |
| Resultaat testen |
| Van de gehele **CRUD** wekt alles tot behoren.  Om errors te checken tijdens het bouwen van deze applicatie gebruik ik de php code/functie “*error\_reporting(E\_ALL);*  *ini\_set('display\_errors', ' 1');*” om eventuele errors te laten tonen bij iets dat fout gaat in de code.  Als mijn website niet connect met de database kan ik met  “*echo "errno: " . mysqli\_connect\_errno() . "<br/>";*  *echo "error: " . mysqli\_connect\_error() . "<br/>";*” checken waarom het niet connect en welke soort error het aangeeft.  Met behulp van Metatags heb ik mijn website geoptimaliseerd voor elke search engine (Google, Bing etc.)  Door google inspect ‘Warehouse’ functie kan ik checken hoe goed het geoptimaliseerd is voor zoekopdrachten.  Door elk functie en meeste scripts hun eigen (sub-)folder te geven is het meer overzichtelijker voor het werken met de functies. |

## Opdracht 2\_2: Evaluatie en opmerkingen

Beschrijf hieronder het verloop van het proces, beschrijf wat er goed ging, wat er fout ging en hoe je dat hebt opgelost.

|  |
| --- |
| Evaluatie en opmerkingen |
| Het bouwen van de applicatie verliep goed, alle errors die vertoond waren hadden allemaal een error code die je op google kon opzoeken om zo het op te kunnen lossen.  Al mijn code is voorzien van comments om mijn code meer begrijpelijk en overzichtelijk te maken.  Al mijn php code is merendeels gemaakt met **prepared-statements** om het coderen een stuk makkelijk en sneller te maken.  Door elk functie en meeste scripts hun eigen (sub-)folder te geven is het overzichterlijker om er in te werken, qua scripts linken, scripts/functies opzoeken etc: |